

CONTRIBUTIONS A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

LXXI. PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS

Par A. GUILLAUMIN,

PROFESSEUR AU MUSÉUM.

* *Ranunculus parviflorus* — collines d'Yahoué (*Schlechter* 15018) certainement introduit.

Clematis glycinoides DC. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin*), Nou, Nouméa (*MacGillivray* 15).

Drymis amplexicaulis Vieill. ex Parment. — Mont Mou (*Godefroy*).

Pittosporum echinatum. Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie. (*Pancher* 240).

P. Simsonii Montr. — Mont Mou (*Godefroy*).

Soulamea Pancheri Brong. et Gris. — Sans localité (*Godefroy*).

Canariellum oleiferum Engl. — Baie du sud (*Godefroy*).

Dysoxylum albicans C. DC. — Païta (*Godefroy*).

D. Robertii C. DC. ? — Mont Mou (*Godefroy*).

Alphitonia neo-caledonica Guillaum. — Sans localité (*Cribs* 691).

Cæsalpinia Schlechteri Harms. — Sans localité (*Pancher* 41).

Lasianthera austro-caledonica Baill. — Prony (*Pancher* 22).

Licania rhamnoides Guillaum. — Canala, Mont Mou (*Deplanche* 40).

Moorca artensis Montr. — Mont Mou (*Godefroy*).

Pleurocalyptus Deplanchei Brong. et Gris. — Sans localité (*Petit* 18).

Syzygium macranthum Brong. et Gris. — Sans localité (*Pancher* 545).

Piliocalyx laurifolius Brong. et Gris. — Sans localité (*Petit* 165).

* *Lagerstrœmia Flos-Reginæ* Retz. — Sans localité (*Pancher*)¹.

Sonneratia alba Sm. — Saint-Louis (*Balansa* 2818).

Ixora collina Beauvis. Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 669).

I. yahouensis Schltr. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 748), Dombéa (*Godejroy*).

Psychotria coptosperma Guillaum. — Koniambo (*Le Rat* 452).

1. N'a jamais été récolté depuis en Nouvelle-Calédonie et ne figure pas sur la liste des plantes cultivées de Perret; *Catalogue des plantes utiles et d'ornement réunies dans les pépinières, jardins et cultures d'essai de l'Établissement de Koé* (*Journ. Soc. nat. Hort. France*, 3^e sér., V, p. 334, 1883).

* *Astroloma conostephioides* F. Muell. ex Benth. — Yahoué (*Godefroy*). — Certainement pas indigène:

Samolus littoralis R. Br. — Lifou (*Vieillard* 853).

Rapanea stenophylla Mez. — Wagap (*Vieillard* 2839).

Planchonella dictyoneura Pierre. — Dombéa (*Godefroy*).

Melodinus Balansæ Baill. — Mont Koghi et Mont Mou (*Vieillard*).

Cerbera manghas L. — Mont Mou (*Deplanche* 54).

Alstonia Vieillardii Heurck et Müll.-Arg. — Prony (*Godefroy*).

Gymnema sylvestre R. Br., var. *lanceolata* Guillaum. — Nouméa (*Balansa* 231), Dumbéa (*Baudouin* 436).

Secamone insularis Schltr. non Miq. — Nouméa (*Deplanche* 70, *Balansa*), Dumbéa (*Baudouin* 614), Lifou (*Balansa* 2415).

— var. *angusta* Schltr. — Poume (*Pancher* 126, *Deplanche* 467, *Vieillard* 2997).

Tylophora anisotomoides Schltr. — Bords de la Ouaménié (*Gervais*).

Marsdenia Billardieri Dcne. — Dumbéa (*Baudouin* 381).

M. microstoma Schltr. — Sans localité (*Vieillard* 984 bis), Tanlé (*Pancher* 120, *Vieillard* 984).

M. oubatchensis Schltr. — Wagap (*Vieillard* 2996 ?).

Geniostoma oleifolium S. Moore. — Prony (*Godefroy*).

Solanum austro-caledonicum Seem. = *S. noumeanum* Bitter. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard* 1025, *Baudouin* 260).

S. camptosylum Bitter. — Tamala, Gatope (*Vieillard* 3039).

Pseuderanthemum Comptonii S. Moore (1921) = *Eranthemum Balansæ* Baill ex Guillaum. (nomen 1912)¹. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher*, *Baudouin* 705), bords de la Dumbéa au-dessus de Koé (*Balansa* 1305), Ouroué (*Balansa* 3520) Mont Arago (*Balansa* 2381 b), Balade, Canala (*Vieillard* 1041), Canala (*Vieillard* 3052), au S.-E. de la Table Unio (*Balansa* 2381), sommet du Nékou (*Balansa* 1304), Lifou (*Balansa* 2379).

P. tuberculatum Radlk.¹. — Nouvelle-Calédonie (*Paucher* 258, 510, 546, *Vieillard* 1042, 3046), Nouméa (*Baudouin* 370), Yahoué (*Cribs* 763), Ferme modèle (*Balansa* 536), Mont Dho (*Lecard*), Canala (*Lecard*, *Vieillard* 3051), Bourail (*de Pompéry*) Nouvelle-Calédonie et île des Pins (*Pancher* 545), île des Pins (*Pancher* 258), île Art (*Montrouzier* 144 Paris), Lifou (*Deplanche* 15, *Balansa* 2379).

Croton insulare Baill. — Prony (*Godefroy*).

Cleidion Vieillardii Baill. var. *genuinum* Müll. - Arg. — Mont Mou (*Godefroy*).

Dendrobium crispatum Sw. — Wagap (*Vieillard* 1345).

D. striolatum Reichb. f. var. *Chalandei* Finet. — Poindimié (*Vieillard* 3280).

1. Déterminées par M. R. Benoist.

Heliconia Bihai L. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin 368).

Smilax ligustrifolia A. DC. = *S. tetraptera* Schltr. — Base du Mont Humboldt (Balansa 2243 a).

S. neo-caledonica Schltr. = *S. purpurata* Forst. var. *concolor* A. DC. — Nouvelle-Calédonie (Montrouzier, Baudouin 518), Saint-Louis (Brousmiche 581 et sans n°), au S. de Canala (Balansa 2241), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 327), île des Pins (Germain).

C'est aussi à cette espèce et non au *S. plurifurcata* que se rapporte l'échantillon : Prony (Franc 1698 série A).

S. orbiculata Labill. — Vallée du Dothio (Balansa 3591 b), sommet du Nékou (Balansa 946).

L'échantillon : Tonine (Compton 1951) appartient à cette espèce et non au *S. vitiensis* A. DC. qui n'existe pas en Nouvelle-Calédonie.

S. orbiculata Labill. var. *Balansæ* A. DC. au-dessus de la Conception (Balansa 2240), au-dessus de Téné (Balansa 946 a).

S. plurifurcata A. DC. — Vallée du Dothio (Balansa 3591 a), au N.-E. de Daaoui de Ero (Balansa 948) ?, Koua (Le Gal 2233).

S. purpurata Forst. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin 382), au-dessus de la Ferme modèle (Balansa 655), base du Mont Koghi (Balansa 2242), Chaîne centrale (Lecard), Tchabel dans la vallée du Diahot (Balansa 3121) Bourail (de Pompéry, Balansa 947).

Les cinq espèces de *Smilax* néo-calédoniens peuvent se distinguer ainsi :

A) Etamines 6

a) Rameaux quadrangulaires, feuilles coriaces. *S. ligustrifolia*.

b) Rameaux cylindriques.

α) Pédicelles fructifères longs de 5 mm. (plus courts que le fruit).

I) Feuilles parcheminées, glauques en dessous *S. purpurata*.

II) Feuilles coriaces, non glauques en dessous. *S. neo-caledonica*.

β) Pédicelles fructifères longs de 1 cm. environ (plus longs que le fruit), feuilles parcheminées non glauques en dessous *S. plurifurcata*.

B) Etamines 8-10

S. orbiculata.

Dianella austro-caledonica Seem. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin 769).

D. intermedia Fudl. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin 749), Nouméa (Balansa 673), au N.-E. de Saint-Louis (Balansa 928), Uraï (Lecard).

Les cinq espèces qui existent en Nouvelle-Calédonie peuvent se distinguer ainsi :

- A) Plante caulescente, tige hautement feuillée.
- a) Feuilles molles.
 - α) non scabres, sépales et pétales à 5 nervures. *D. austro-caledonica.*
 - β) scabres, sépales à 5 nervures, pétales à 3 nervures *D. caerulea.*
 - b) Feuilles raides, non scabres, sépales et pétales à 5 nervures *D. ensifolia.*
- B) Plante acaule, feuilles équitantes.
- a) Feuilles scabres, sépales à 5-7 nervures, pétales à 3-5 nervures avec large bordure hyaline. *D. intermedia.*
 - b) Feuilles non scabres, sépales et pétales à 5 nervures avec bordure hyaline. *D. revoluta.*

Basselina gracilis Vieill. — Mont Koghi (*Pancher*).

B. Pancheri Vieill. — Boulari, baie du Sud (*Pancher*).